

Caracteristiques Techniques

Poids :

Poids cabine	kg	5690
Volume du godet standard	m ³	0,141
Largeur godet standard	mm	640

Moteur :

Constructeur		Yanmar
Type		4TNV88
Cylindrée	cm ³	2189
Puiss. Nominale	(ch / Kw / tr/min)	39,2 / 28,8 / 2400
Couple maxi	Nm	145
Norme moteur		Stage III A / Interim Tier 4
Consommation (100% de charge)	L/h	8,7
Émission de CO2 (en g/kwh)	g/kwh	251

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable et 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	206
P2	bars	206
P3	bars	196
P4	bars	3,4
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	58,3
P2	l/min	58,3
P3	l/min	38,9
P4	l/min	10,8
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	58,3

Châssis :

Voie		Fixe
Largeur	mm	2000
Longueur	mm	2500
Largeur chenilles	mm	400
Galets (par côté)		5
Structure en		X
Franchissement	degré °	30
Garde au sol	mm	300
Pression au sol canopy/cabine	g/cm ²	324
Pente maxi admissible	% / °	58 et 30

Confort et sécurité :

Siège réglable	Réglable, inclinable, anti-déchirure	
Émission sonore	db	96
Certification		TOPS / FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	litres	65
Réservoir hydraulique	litres	68
Circuit hydraulique	litres	110

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	TOTAL 15 / 30
Profondeur maxi d'excavation	mm	SSA=3590 / LSA=3900
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	SSA=3710 / LSA=3885
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	SSA=5320 / LSA=5490
Force de cavage (godet)	kg	3630
Force de cavage (balancier)	kg	2520
Translation 2 vitesses	km/h	2,8 / 5
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	9,9

TB 153 FR



Avantages

Le brevet exclusif des machines FR :
Tous les avantages d'une machine conventionnelle, avec en plus :

STABILITÉ :
Centre de gravité rabaissé
Capacité de levage

PRODUCTIVITE :
Souplesse et précision
Puissance
Rapidité
Compacité
Optimisation des angles de travail (gain de temps et déplacement)

FIABILITE :
Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spiral pour ligne auxiliaire
Flexibles internes antifriction
Contrepoids fonte enveloppant, permet de protéger le capot moteur

ERGONOMIE/CONFORT
Visibilité permanente des équipements
Cabine spacieuse et basculante
Siège réglable multi-positions et suspendu
Vérin avec amortisseur de fin de course
Radio avec prise MP3 dans version cabine

ENTRETIEN/ACCESSIBILITE
Accessibilité du moteur
Coffres et capot avec serrures
Lot de bord et outillage

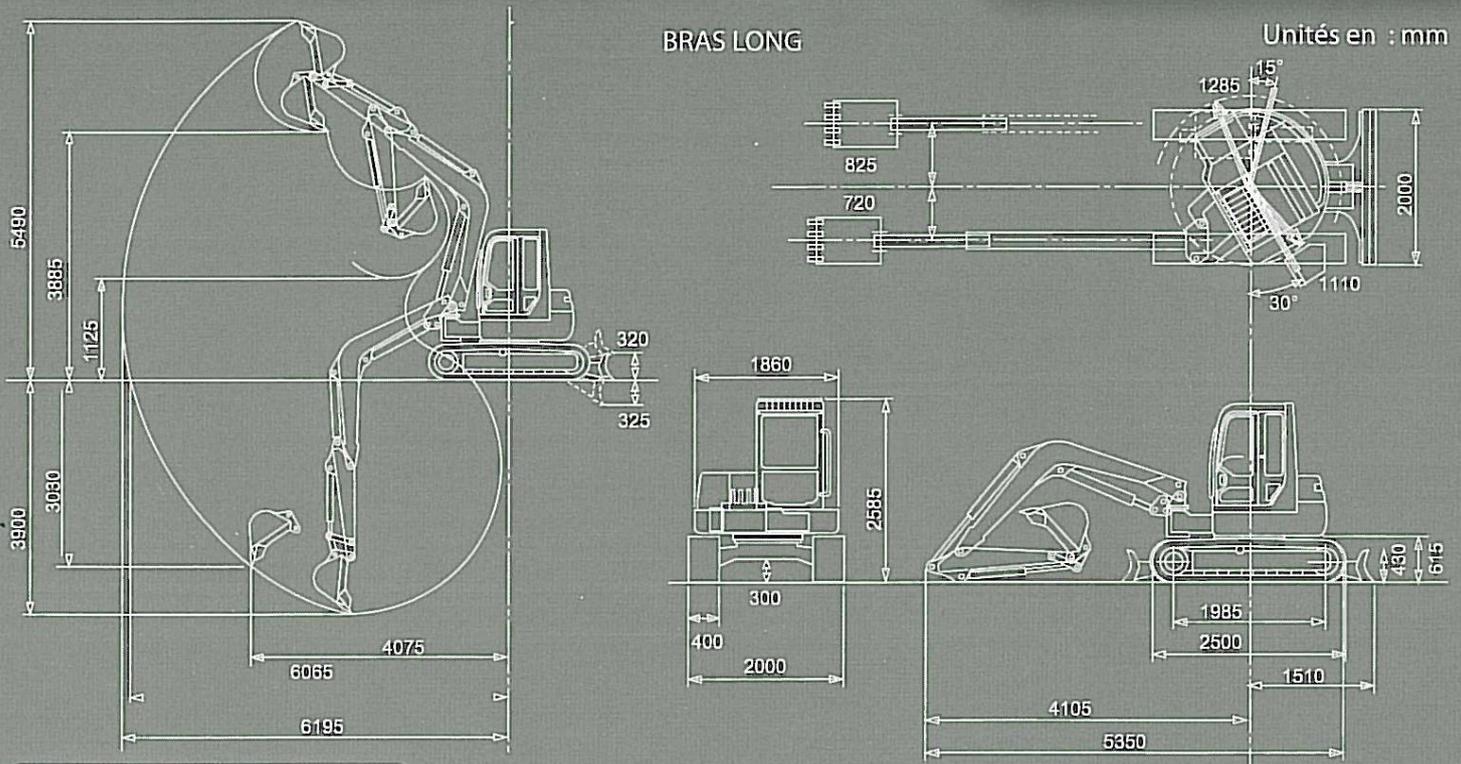


TABLEAU DE CHARGE

: Machine orientée sur le côté.

: Machine orientée vers l'avant.

La machine équipée d'un balancier standard type SSA de 1450 mm, et d'un kit clapet, lame en haut :



4,5 m					1133*(3,3m)	1133*(3,3m)				
3 m							1108	914		
2 m					1707	1382	1069	877		
1 m					1576	1260	1018	828	715	582
0 m			1323*	1323*	1515	1203	981	794		
- 1 m	2339*	2339*	2461*	2359	1508	1197	972	785		
- 2 m			1534*	1534*	1050*	1050*				
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m

La machine équipée d'un balancier standard type LSA de 1760 mm, et d'un kit clapet :

4,8 m							905*(3,8m)	905*(3,8m)		
4 m							1123	927		
3 m							1117	922		
2 m					1735	1407	1073	880	732	598
1 m					1539	1270	1015	825	709	576
0 m			1388*	1388*	1502	1190	969	781	689	556
- 1 m	1899*	1899*	2523*	2300	1480	1170	951	764		
- 2 m			1972*	1972*	1253*	1191	743*	743*		
- 3 m			311*	311*						
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m

Les valeurs selon ISO 10567, machine équipée de son godet standard et sa lame bull, et clapets de sécurité
 Les capacités de levage n'excèdent pas 75% de la charge statique de basculement et 87% de la capacité hydraulique,
 Les valeurs indiquées avec une astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.
 Les unités de mesures sont le Mètre (m) et le Kilogramme (Kg).

